

## ⚠️ お買い求めになる前に

●本製品は、**バッテリーを内蔵していません**。ご使用になる場合は必ず**家庭用コンセント(AC100V)**が必要です。

- バッテリーの充電、セルスタート(エンジン始動補助)以外には使用しないでください。
- 本製品はニッカド、ニッケル、リチウムバッテリーなどには充電できません。
- セルスタート補助機能を使用する場合、本製品単独でエンジンの始動はできません。**必ず、自動車のバッテリーを併用してください。**
- バッテリーの状態によっては、充電しない場合があります。
- バッテリーの端子電圧が**DC3V以下まで低下しているバッテリーには充電しません**。
- 一度過放電状態(約DC10.5V以下)まで放電したバッテリーは、充電を行っても性能が十分に復帰しない場合があります。
- バッテリー容量が20Ah未満のバッテリーには充電しないでください。

## 充電時間について(参考)

※下記表に記載されている充電時間は、一般的なバッテリーを約50%放電した状態から、エンジンの始動が可能(70%)な状態や充電が完了するまでの目安の時間です。バッテリーの種類や状態によって、充電時間は異なります。

バッテリーの種類	充電モード	電流選択	充電開始条件	充電時間	
			バッテリー形式	70%充電	100%
オープン/シールドバッテリー	STANDARD	2A	○○B19	約4~5時間	約8~9時間
		5A	○○D26	約3~4時間	約6~7時間
		12A	○○F51	約2~3時間	約5~6時間
		25A	<b>250Ah</b>	約3時間~	約6時間~
ドライセル/ディープサイクルバッテリー	AGM/DEEP CYCLE	2A	<b>20Ah</b>	約3時間~	約6時間~※
		5A	<b>50Ah</b>	約4時間~	約8時間~※
		12A	<b>120Ah</b>	約5時間~	約8時間~※
		25A	<b>250Ah</b>	約7時間~	約9時間~※

※安全の為、AGM/DEEP CYCLE モードで充電をしている場合、一定時間充電を行っても充電状況が進行しない場合は、充電電流を制限します。また、全てのバッテリー選択時に24時間以上経過しても充電完了しない場合は充電を停止します。

# 充電で、バッテリーの長寿命と 快適ドライブを約束!



## 充電できるバッテリーの種類

電圧: DC12V/24V      バッテリー容量: 20Ah~250Ah(5時間率)

### ●オープンバッテリー(開放型)



バッテリーの上面にある液口栓(バッテリー液を補充する穴の栓)を開けることができるタイプ

### ●シールドバッテリー(密閉型)



バッテリー液の補充が不要のタイプ

### ●AGMバッテリー(ドライセルバッテリー)



完全密閉されており、縦横自由に搭載可能で二つに割っても電解液がこぼれないタイプ

### ●ディープサイクルバッテリー



繰り返しの充放電に優れたタイプ

## 製品仕様

品番	2708	消費電力	350VA
品名	SMART CHARGER 25A	充電方式	フローティング充電方式
入力電圧	AC100V 50Hz/60Hz	使用環境温度	0℃~40℃
出力電圧	DC12Vバッテリー	適合バッテリー	DC12V/DC24V 鉛バッテリー
	DC14.4V (STANDARD)	適合バッテリー容量	20Ah~250Ah (5時間率)
	DC14.8V (AGM)	外径寸法	260(W)×210(D)×142(H)mm
	DC15.3V (DEEP CYCLE)	質量	1.9kg
出力電流	DC24Vバッテリー	充電ケーブル長	1.8m
	DC28.8V (STANDARD)	電源コード長	1.8m
	DC29.6V (AGM)	製品安全	クラス0機器 (J60335-1 2.4.5)
	DC30.6V (DEEP CYCLE)		
	25A (充電時最大)		
	35A (セルスタート補助機能時)		

※改良のため、予告なく仕様および外觀を変更することがあります。 ※印刷の関係上、パッケージの写真と実際の商品の色とは多少異なる場合があります。 ※本製品は日本で企画・開発し、中国で製造しています。